

Partial English Translation of
No. 61-166183A for Utility Model

2. [Claim]

A compressor including, in an inlet port and/or a discharge port (7), a valve (12) having one end thereof fixed to a valve seat (8) and the another end facing a valve hole (9) provided in the valve seat (8) to be a free end, characterized in that:

the valve hole (9) is constituted by a plurality of valve holes (9) of which each area is approximately as large as an effective sectional area which does not cause over-compression; and

a joint part (10) for jointing the valve seat (8) is provided among the valve holes (9).

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭61-166183

⑬ Int.Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和61年(1986)10月15日

F 04 B 39/10
F 04 C 29/00
// F 16 K 15/16

C-6649-3H
D-8210-3H
8512-3H

審査請求 未請求 (全3頁)

⑮ 考案の名称 圧縮機

⑯ 実 願 昭60-48876

⑰ 出 願 昭60(1985)4月2日

⑱ 考 案 者 萩 原 茂 喜 堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社堺製作所金岡工場内

⑲ 考 案 者 藤 本 悟 堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社堺製作所金岡工場内

⑳ 考 案 者 谷 口 文 一 堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社堺製作所金岡工場内

㉑ 出 願 人 ダイキン工業株式会社 大阪市北区梅田1丁目12番39号 新阪急ビル

㉒ 実用新案登録請求の範囲

吸入ポートおよび/または吐出ポート7に、弁座8に一端を固定し他端を弁座8に穿設した弁孔9に臨まして自由端とした弁12を有する圧縮機において、前記弁孔9を過圧縮を起さない程度の有効断面積とほぼ等面積となる複数の弁孔9、9…で構成し、前記弁孔9、9…間に弁座8に接合する接合部10を設けたことを特徴とする圧縮機。

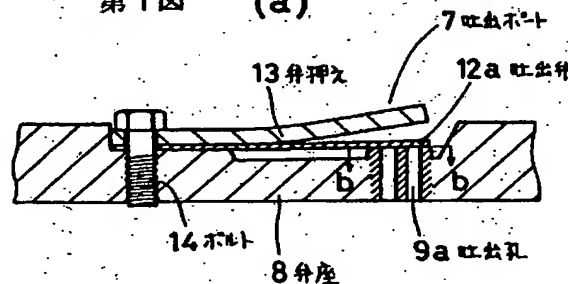
図面の簡単な説明

第1図ないし第3図は本考案圧縮機であり、第

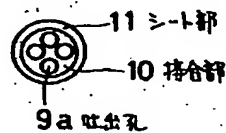
1図aは第2図A部の要部拡大縦断面図、第1図bはそのb-b視図、第2図は圧縮機全体の縦断面図、第3図および第4図は性能説明図、第5図は第1図aに対応する従来装置の要部拡大縦断面図である。

7……吐出ポート、8……弁座、9……弁孔、9a……吐出孔、10……接合部、12……弁、12a……吐出弁。

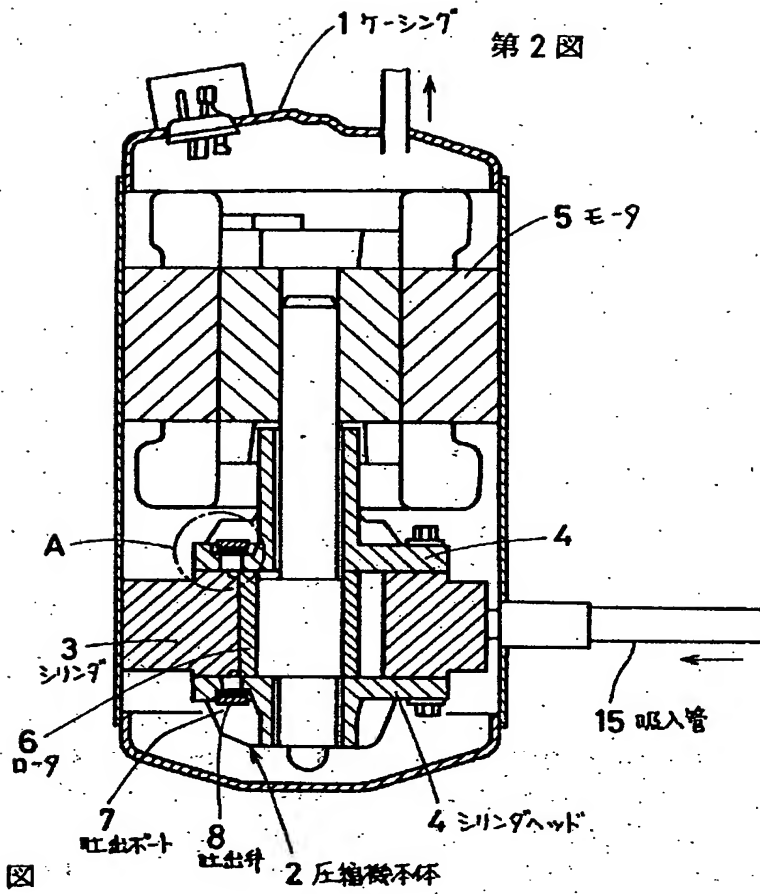
第1図 (a)



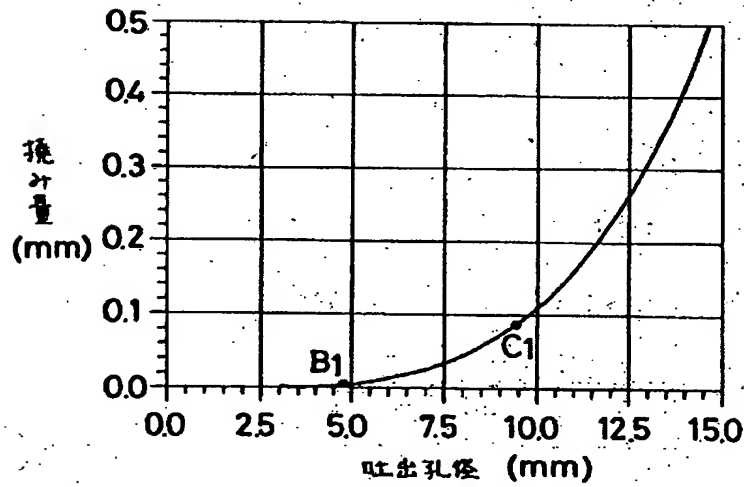
(b)



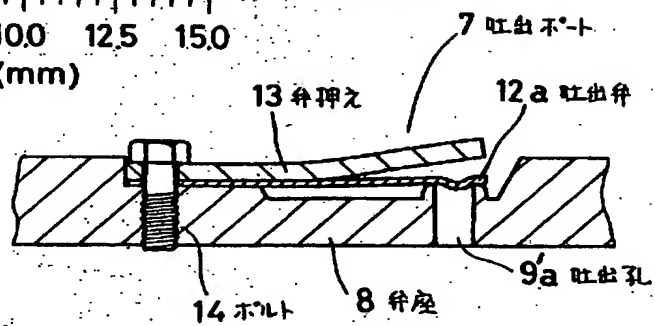
第 2 図



第 3 図



第 5 図



第 4 図

